

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100246172	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	CEYESA INGENIERIA ELECTRICA S.A.	Hora de envío :	12:38:16

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del Item 1, en la página 21 y 22, en el literal 4.1. y 4.2. se utiliza el término abreviado "XRD" que se refiere a las siglas de otra técnica analítica, teniendo en consideración esto, solicitamos que se revise y modifique este punto con lo indicado a continuación:

Dice:

"Espectrómetro portátil de fluorescencia de rayos X - XRD"

Y debe decir:

"Espectrómetro portátil de fluorescencia de rayos X - XRF"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

En efecto la denominación correcta es "Espectrómetro portátil de fluorescencia de rayos X - XRF".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la corrección en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100246172	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	CEYESA INGENIERIA ELECTRICA S.A.	Hora de envío :	12:38:16

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Debido a que el instrumento requerido en el ítem I es de alta tecnología, la atención por servicios y repuestos se realiza en el centro de servicio del fabricante en el extranjero. Teniendo en consideración esto, solicitamos que se revise y modifique este punto con lo indicado a continuación:

Dice:

Se requiere la existencia en el mercado de servicios, servicio técnico y repuestos del bien(es) a adquirir emplazados dentro del territorio nacional con certificación de repuestos disponibles por 4 (cuatro) años. Se otorga un plazo máximo de 45 días calendario desde la solicitud de atención de servicios y/o repuestos.

Debe decir:

Se requiere la existencia de servicios, servicio técnico y repuestos del bien(es) a adquirir emplazados en el territorio nacional y/o en el país del fabricante, con certificación de repuestos disponibles por 4 (cuatro) años. Se otorga un plazo máximo de 120 días calendario desde la solicitud de atención de servicios y/o repuestos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.7 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido cabe mencionar que es necesario contar con la disponibilidad de accesorios y consumibles, además del servicio de mantenimiento, por lo que requerimos la existencia de una sucursal de la marca en el territorio peruano.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100246172	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	CEYESA INGENIERIA ELECTRICA S.A.	Hora de envío :	12:38:16

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:
En relación al literal "6.2.1. Mantenimiento preventivo" del ítem I, solicitamos que se aclare si para el plan de mantenimiento anual, debe incluirse su costo en la oferta y durante cuántos años será aplicable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
El sistema de contratación del presente procedimiento de selección es a suma alzada por lo que el plan de mantenimiento anual debe ser incluido dentro de la oferta por un plazo de 4 años.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100246172	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	CEYESA INGENIERIA ELECTRICA S.A.	Hora de envío :	12:38:16

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En relación al literal "6.2.2. Soporte técnico", solicitamos que se aclare si el plazo de atención de 72 horas se refiere al tiempo para proporcionar una respuesta o al tiempo para resolver completamente el problema.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2.2. Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

El tiempo de 72 horas es el plazo para que el contratista proporcione una respuesta la entidad, para posteriormente dar solución al problema presentado en un plazo que será evaluado oportunamente de acuerdo a la complejidad del mismo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100246172	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	CEYESA INGENIERIA ELECTRICA S.A.	Hora de envío :	12:38:16

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En relación al literal "1. Experiencia del postor en la especialidad", solicitamos que se amplíen los términos para los bienes similares, como se indica a continuación:

Dice:

Se consideran bienes similares a los siguientes: ESPECTROMETROS.

Debe decir:

Se consideran bienes similares a los siguientes: ESPECTROMETROS, ANALIZADOR XRF, ANALIZADOR FRX, ANALIZADOR DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X, XRF ANALYZER, XRF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: II Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran:

Equipos analíticos como: espectrómetros, cromatógrafos, ICPs, Equipos para medición de fenómenos de superficie.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC		
Nomenclatura :	LP-SM-12-2024-UNSAAC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO		

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:48:25

Consulta: Nro. 6
Consulta/Observación:
5.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM II ¿ COLUMNA DE ABSORCIÓN DE GASES

a. Circuito de líquido (agua): Sistema de medición de caudal con rango de 0.25 ¿ 6.5 L/min o mejor, para la medición del caudal de líquido de carga.

CONSULTA

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al Comité especial muy amablemente, pueda aceptar que el rango inferior empiece desde 0.83 L/min, teniendo en cuenta que un rango inicial menor a este no representa un cambio significativo en el proceso-; quedando el requerimiento de la siguiente manera: 0.83 - 6.5L/min o mejor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 30
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
En ese sentido cabe mencionar que el límite inferior mínimo es de 0.25 L/min y el superior es de 6.5 L/min, cualquier propuesta con valores de límite inferior dentro de este rango serán aceptadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:48:25

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

5.10.2 PLAZO

El plazo de entrega de los bienes será hasta en 60 días calendario computados desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato

OBSERVACIÓN

Se solicita al Comité especial, muy amablemente, considerar ampliar el plazo de entrega a 180 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación considerable, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos, por lo que el plazo de entrega que se visualiza en las bases queda muy corto y no está acorde con la realidad; por tanto, se solicita ampliar el plazo de entrega a 180 días calendario, permitiendo la mayor participación de postores potenciales.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.10 **Literal:** 5.10.2 **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE ART. 2 INCISO A, B , C

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se considerará un plazo de entrega de 180 días calendario para todos los ítems, lo cual es razonable teniendo en cuenta los trámites administrativos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC		
Nomenclatura :	LP-SM-12-2024-UNSAAC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO		

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:48:25

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

5.9.2 PLAZO

El plazo de entrega de los bienes será hasta en 150 días calendario computados desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato

observación

Se solicita al Comité especial, muy amablemente, considerar ampliar el plazo de entrega a 180 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación considerable, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos, por lo que el plazo de entrega que se visualiza en las bases queda corto y no está acorde con la realidad; por tanto, se solicita ampliar el plazo de entrega a 180 días calendario, permitiendo la mayor participación de postores potenciales.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.9 **Literal:** 5.9.2 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE ART. 2 INCISO A, B ,C

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se considerará un plazo de entrega de 180 días calendario para todos los ítems, lo cual es razonable teniendo en cuenta los trámites administrativos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	16:08:17

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

ITEM II: COLUMNA DE ABSORCIÓN DE GASES

PLAZO DE ENTREGA

SE OBSERVA

Solicitamos al comité especial, pueda ampliar el plazo de entrega a 210 días calendarios, ya que plazos menores a ello, están fuera del alcance de los tiempos de entrega actuales, dirigiendo el proceso a un competidor en específico, que ya cuente con los productos en stock. En ese sentido, a fin de permitir y promover la mayor concurrencia de postores, no limitando su participación, solicitamos ampliar el plazo de entrega a 210 días calendarios, a partir de suscrito el contrato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.10 **Literal:** 5.10.2 **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido no será posible considerar un plazo de entrega mayor a 180 días calendario.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC
Nomenclatura :	LP-SM-12-2024-UNSAAC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	16:08:17

Observación: Nro. 10
Consulta/Observación:
ITEM V ¿ EQUIPO DE DESTILACIÓN AUTOMÁTICA

plazo de entrega

se observa

Solicitamos al comité especial, pueda ampliar el plazo de entrega a 210 días calendarios, ya que plazos menores a ello, están fuera del alcance de los tiempos de entrega actuales, dirigiendo el proceso a un competidor en específico, que ya cuente con los productos en stock. En ese sentido, a fin de permitir y promover la mayor concurrencia de postores, no limitando su participación, solicitamos ampliar el plazo de entrega a 210 días calendarios, a partir de suscrito el contrato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.9 **Literal:** 5.9.2 **Página:** 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE ART. 2 INCISO A, B ,C

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
En ese sentido no será posible considerar un plazo de entrega mayor a 180 días calendario.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC
Nomenclatura :	LP-SM-12-2024-UNSAAC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20508666293	Fecha de envío :	27/10/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES TECHLAB SAC	Hora de envío :	14:52:09

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ITEM VIII - ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X-XRF

5.2 Características técnicas

Antecedente:

Tubo de rayos X

Salida nominal: hasta 100W, sin necesidad de chiller externo

Sustento:

Existen equipos Espectrómetro de Fluorescencia de Rayos X-TXRF con potencias de tubo de rayos X mayores, lo cual mejora la intensidad y también el límite de detección, como por ejemplo 600W. Por lo que contar con mayor potencia y no limitar solo a 100W para el tubo de rayos X del equipo de sobremesa TXRF es de beneficio y mejora para la entidad.

Asimismo, al no limitar a solo 100W estaría permitiéndose la mayor participación de postores, tanto al fabricante de 100W como al de 600W.

Asimismo, el diseño del chiller (interno o externo) depende del fabricante. El uso de chiller externo brinda independencia y facilidades en su mantenimiento de rutina o en caso de algún desperfecto futuro pudiera ser reemplazado con mayor facilidad. Por ejemplo, si hubiera a futuro algún inconveniente con el sistema de chiller, no es necesario contar con un especialista en el equipo TXRF para la revisión de este chiller, ya que no se necesitaría intervenir al TXRF.

En caso de que el chiller sea interno, deberá ser revisado necesariamente por un especialista de servicio en fluorescencia. Por lo que contar con un chiller externo reducirá los costos a mediano y largo plazo, garantizando más años de uso y operatividad del equipo TXRX.

Adicionalmente, en caso de un chiller interno de requerir cambiarlo deberá realizarlo necesariamente con el fabricante del equipo TXRF, mientras que con un chiller externo, se puede optar por una variedad de proveedores existentes en el mercado local y global.

Consulta:

Por lo expuesto, a fin de contar con una mejora en la potencia del tubo de rayos X y promover la mayor pluralidad de postores, solicitamos al Comité de Selección ampliar la especificación técnica, pudiendo quedar como sigue:

Tubo de rayos X

Salida nominal: hasta 600W, con chiller externo o interno según diseño del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 89
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En el mercado existen instrumentos cuya potencia nominal de salida esta cercana a los 600 W, lo cual no mejora necesariamente la intensidad y también el límite de detección y que para su funcionamiento requieren un chiller externo. La instalación de un chiller externo, redundará en mayores costos para la entidad tanto en la inversión inicial (instalación, línea de desagüe, etc.), como en el costo de mantenimiento y el consumo de agua y energía eléctrica.

La formulación de las especificaciones técnicas es realizada por el área usuaria de acuerdo a la proyección de las metas de investigación, los objetivos de la Entidad y a sus necesidades. Por lo tanto, los bienes por adquirir deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológica necesarias para el mejor uso de los recursos

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

	Específico	Cap III	3.1	89
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:
públicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20508666293	Fecha de envío :	27/10/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES TECHLAB SAC	Hora de envío :	14:52:09

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ITEM VIII - ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X-XRF

5.2 Características técnicas

Antecedente:

Tubo de rayos X

Detector: SDD de alta resolución con área activa no menor de 60mm2, refrigerado por sistema Peltier.

Sustento:

El tamaño del detector depende del diseño de cada fabricante y no es necesariamente el mismo. Existen diseños de otros fabricantes, por ejemplo con SDD de 50mm2, con excelente y eficiente recolección de señal para conseguir bajos límites de detección con la técnica TXRF.

Asimismo, para promover la mayor participación de postores sugerimos no limitar a mayores de 60mm2 el área del detector sino considerar también el diseño de otros fabricantes.

Consulta:

Por lo expuesto, a fin de promover la mayor pluralidad de postores, solicitamos al Comité de Selección ampliar la especificación técnica, pudiendo quedar como sigue:

Tubo de rayos X

Detector: SDD de alta resolución con área activa no menor de 50mm2, refrigerado por sistema Peltier.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 89

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido se ha podido apreciar que en el mercado existe pluralidad de marcas que fabrican el bien en mención con las características y especificaciones requeridas por la entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20508666293	Fecha de envío :	27/10/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES TECHLAB SAC	Hora de envío :	14:52:09

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ITEM VIII - ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X-XRF

5.2 Características técnicas

Antecedente

Cámara de muestras:

Portamuestras: Carrusel o bandejas con opción de 50 muestras o superior.

Sustento:

La capacidad del portamuestras depende del diseño del fabricante, existen diseños de otros fabricantes con 16 posiciones y con mayor variación de tamaños de portamuestra, como por ejemplo cuadrada, rectangular y circular.

Consulta:

Por lo expuesto, a fin de promover la mayor pluralidad de postores, solicitamos al Comité de Selección ampliar la especificación técnica, pudiendo quedar como sigue:

Cámara de muestras

Portamuestras: Carrusel o bandejas con opción de 16 muestras o mayor según diseño del fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 89

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido la cámara de muestras contendrá Porta muestras: Carrusel o bandejas con opción de 50 muestras o superior, las que deben estar en posición horizontal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20508666293	Fecha de envío :	27/10/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES TECHLAB SAC	Hora de envío :	14:52:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ITEM VIII - ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X-XRF

5. Características y condiciones de los bienes a contratar

5.2 Características técnicas

Antecedente

Cámara de muestras:

Portamuestras: Carrusel o bandejas con opción de 50 muestras o superior.

Volumen de muestra: Líquidos y suspensiones de 2uL a más. Partículas hasta 150um de diámetro. Polvos hasta 20ug.

Sustento:

Existen equipos TXRF con carrusel o bandejas de posición vertical o de posición horizontal y debido a que se utilizarán muestras líquidos, suspensiones, partículas y polvos, debe prevenirse la caída de esta muestra. Por lo que consideramos importante precisar si el carrusel o bandejas deberán estar en posición horizontal, vertical o si aceptarán según diseño del fabricante.

Consulta:

Por lo expuesto, solicitamos al Comité de Selección precisar si el carrusel o bandejas deben estar en posición horizontal, vertical o según sea el diseño del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 88

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido cabe precisar que el carrusel o bandejas debe ser en posición horizontal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizara la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	16:08:17

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES: MULTIPARAMETRO PORTÁTIL

SENSOR DE O2 EN LÍQUIDOS - 0 a 100000 ppm, resolucion 1.5 ppm

CONSULTA: Se consulta amablemente al comité que en las especificaciones del SENSOR DE O2 EN LÍQUIDOS - 0 a 100000 ppm, resolución 1.5 ppm, sin embargo estos datos son irreales ya que solo hay sensores de 0 a 20 ppm o mg/L (es equivalente) o de 0 a 50 como máximo, resolución 0.01 mg/L , Agradeceré amablemente la corrección de esos datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 124

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

La característica del bien en mención será la siguiente 0 a 20 ppm o mg/L, resolución 0.01 mg/L o superior

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la corrección en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:26:54

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

1 CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO Item VIII
B Experiencia de postor
en la especialidad 154-155 Las bases dicen:
Se consideran bienes similares a los siguientes equipos: espectrómetro de fluorescencia de rayos X, espectrómetros de fluorescencia de rayos X de reflexión total, espectrómetro de fluorescencia de rayos X de piso y/o de sobremesa y equipos de difracción de rayos X
Con el fin de promover la mayor y plural participación de postores, Solicitamos al respetuoso Comité aceptar además la presentación de los siguientes equipos: ESPECTÓMETRO DE EMISIÓN ÓPTICA POR CHISPA, ANALIZADOR DE ESTABILIDAD ALIMENTARIA, EQUIPO DE ÁREA SUPERFICIAL, ANALIZADOR MEDIDOR DE AREA SUPERFICIAL Y POROSIDAD (EQUIPO POROSIMETRO), ANÁLISIS DE CENIZA Y MULTIPARÁMETRO, DETERMINADOR ELEMENTAL DE AZUFRE, ANALIZADOR AUTOMATICO DE FISISORCION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: b Página: 154

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran:
Equipos analíticos como: espectrómetros, cromatógrafos, ICPs, Equipos para medición de fenómenos de superficie.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:26:54

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Las bases dicen:
Se consideran bienes similares a los siguientes equipos: difracción de rayos X, espectrofotómetro UV/VIS/NIR, espectrofotómetro NIR, espectrofotómetro FTIR
Con el fin de promover la mayor y plural participación de postores, Solicitamos al respetuoso Comité aceptar además la presentación de los siguientes equipos: ESPECTÓMETRO DE EMISIÓN ÓPTICA POR CHISPA, ANALIZADOR DE ESTABILIDAD ALIMENTARIA, EQUIPO DE ÁREA SUPERFICIAL, ANALIZADOR MEDIDOR DE AREA SUPERFICIAL Y POROSIDAD (EQUIPO POROSIMETRO), ANÁLISIS DE CENIZA Y MULTIPARÁMETRO, DETERMINADOR ELEMENTAL DE AZUFRE, ANALIZADOR AUTOMATICO DE FISISORCION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VII Literal: B Página: 152

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran:
Equipos analíticos como: espectrómetros, cromatógrafos, ICPs, Equipos para medición de fenómenos de superficie.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:26:54

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

3 CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO Item VII

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 81 Solicitan en las Especificaciones Técnicas:

Operación: Sistema de secado de aire

Solicitamos al respetuoso Comité aclarar si se refieren al sistema de purga con aire seco a través de un caudalímetro de aire con válvula de control para purga

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VII Literal: 3.1 Página: 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido se aclara que deberá ser con aire seco.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:26:54

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan en las Especificaciones Técnicas:

Interferómetro: Libre de desgaste

El interferómetro, junto con los divisores de haz (o Beam Splitter por su nombre en inglés ¿ BMS) son el corazón de un espectrómetro infrarrojo. Un interferómetro cuyo diseño es por rodamientos o por grafito, sufrirá desgaste en el tiempo. La consecuencia del desgaste es desalineamiento, por tanto, señal con mayor ruido y pobre desempeño analítico del FTIR. Los tipos de interferómetro que generan desgaste, como es el caso de los de grafito o los que trabajan con rodamientos, no encajarían en esta definición de ¿libre de desgaste¿, ya que se desalinearán y hasta se atascaran con el tiempo.

Solicitamos al respetuoso Comité, al amparo del Principio de Vigencia Tecnológica se amplie la especificación de la siguiente manera:

Interferómetro: Libre de desgaste, no serán aceptados los interferómetros con diseño de rodamientos o base de grafito.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VII Literal: 3.1. Página: 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Se alude a sistemas con grafito y los rodamientos son sistemas que se desgastan, los que no serán aceptados. En el mercado hay no menos de 4 técnicas que usan el concepto de "libre de desgaste".

Debe decir:

Interferómetro: Libre de desgaste, no serán aceptados los interferómetros con diseño de rodamientos o base de grafito.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:26:54

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

5 CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO Item VII

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 81 Solicitan en las Especificaciones Técnicas:

Rango de onda: 25.000 a 50 cm-1 o superior (cubre el rango FIR, MIR y NIR)

Solicitamos al respetuoso Comité confirmar si el sistema ofertado debe contar con los accesorios de hardware y software necesarios para cubrir todo el Rango de onda solicitado de 25.000 a 50 cm-1 o superior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** VII **Literal:** 3.1. **Página:** 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

El sistema ofertado debe contar con los accesorios de hardware y software necesarios para cubrir todo el Rango de onda solicitado, sin necesidad de cambiar accesorios para cubrir todo el espectro.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:26:54

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitamos al respetuoso Comité nos aclare si el término ¿llave en mano¿ incluye los siguientes suministros, bajo la responsabilidad del Postor:

- Pozo a tierra dedicado de acuerdo de la necesidad del equipo ofertado
- Aire acondicionado
- UPS y Transformador de aislamiento adecuado para la carga del equipo ofertado
- Otras condiciones requeridas por el fabricante para la instalación del equipo ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** VII **Literal:** 3.1. **Página:** 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Llave en mano implica que el postor deberá proveer:

- Aire acondicionado
- UPS y Transformador de aislamiento adecuado para la carga del equipo ofertado
- Otras condiciones requeridas por el fabricante para la instalación del equipo ofertado.
- instalaciones de gas y suministro de una carga completa de gases requeridos, donde la botella de gas y accesorios pasa a propiedad de la Universidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:26:54

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

7

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

Item VII

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 81 Solicitan en las Especificaciones Técnicas:

Sistema Óptico: El espectrómetro deberá contar con un conjunto de componentes ópticos (fuente de luz, divisor de haz, detector) que permita la espectroscopia simultanea del infrarrojo cercano, medio y lejano sin cambios de componentes, es decir adquirir todo el espectro en un solo análisis, sin necesidad de detener el ensayo para hacer calibraciones intermedias.

Entendemos que lo que solicitan es que el espectrómetro esté perfectamente optimizado para tareas avanzadas de Investigacion,

cubriendo todo el rango espectral desde FIR, pasando por MIR, NIR hasta VIS/UV, sin la necesidad de intercambiar manualmente ningún componente óptico.

Solicitamos al respetuoso Comité confirmar si nuestra apreciación es correcta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VII Literal: 3.1. Página: 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Se confirma que el espectrómetro deberá contar con un conjunto de componentes ópticos (fuente de luz, divisor de haz, detector) que permita la espectroscopia simultanea del infrarrojo cercano, medio y lejano sin cambios de componentes, es decir adquirir todo el espectro en un solo análisis, sin necesidad de detener el ensayo para hacer calibraciones intermedias.

Es así como esta establecido en las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:59:42

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM N°12: ROTAVAPOR, 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitan: ¿Rango de temperatura: Ambiental hasta 220°C¿

Se consulta a la entidad: Que, para poder ampliar la pluralidad de postores al presente proceso de selección, solicitamos al ente encargado pueda aceptar equipos que trabajen hasta los 180°C y con aceite de silicona hasta los 190°C, puesto que no se vería afectado el desarrollo de sus procesos para análisis de la materia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** - **Página:** 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:59:42

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM N°12: ROTAVAPOR, 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitan: ¿Grado de protección: IP21¿

Se consulta a la entidad: Que, para poder ampliar la pluralidad de postores al presente proceso de selección, solicitamos al ente encargado pueda aceptar equipos que trabajen con Grado de protección IP20, puesto que no se vería afectado el desarrollo de sus procesos para análisis de la materia de estudio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** - **Página:** 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que el IP21 es el nivel de protección requerido porque trabajará en ambientes con posibilidad de salpicaduras, la IP20 son más adecuados para entornos controlados y secos, donde el riesgo de salpicaduras o humedad es mínimo.

Por lo que no se acepta la solicitud del participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:59:42

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM N°12: ROTAVAPOR, 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitan: ¿Cabezal: Balones de 1000 mL, 500. Conector cabezal múltiple para 4 balones de 50 mL o superior¿

Se consulta a la entidad: Que, para poder establecer un mejor lenguaje al denominado al ¿Cabezal¿ de un equipo rotavapor, ya que esto puede cambiar de fabricante a fabricante, queremos que se nos aclare que el cabezal refiere al balón donde se va a colectar el condensado de las muestras trabajadas y no el balón o matraz de evaporación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: - Página: 117

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto indicar que los diferentes nombres son:

Colector de Fracciones, Cabezal de Destilación Múltiple, Distribuidor de Condensado, Adaptador de Colecta Múltiple, Cabezal Giratorio o Multicabezal o equivalentes.

El balón no es un cabezal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:59:42

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM N°12: ROTAVAPOR, 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitan: ¿Bomba de vacío¿ Capacidad de 5 mbar (demostrado a 3300 msnm). Controlador/sensor de vacío, motor sin escobillas¿

Se consulta a la entidad: Que, para ampliar la pluralidad de postores al presente proceso, acepten equipos de vacío con membrana de 4 cámaras con elevada capacidad de succión y de fácil mantenimiento, estas pueden llegar a un vacío final de 2 mbar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: - Página: 117

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto indicar que en las bases de la presente convocatoria no especifica el número de cámaras, solo la capacidad de generar vacío. Si hay oferta que mejore la capacidad de vacío será aceptada, sin embargo, esto no genera ningún puntaje adicional ni se considera como factor de evaluación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:59:42

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

De acuerdo con los términos de referencia el numeral 2.2.1.1. hace precisión a los documentos de presentación obligatoria para los postores.

Cabe precisar que, las Bases estándar de Licitación Pública para la contratación de bienes, dispone que el comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿.

En este sentido, agradecemos precisar que los requerimientos que no estén consignados en ninguno de los acápites anteriores, la entidad no podrá exigirlo como parte de la propuesta del postor y, así una eventual nulidad del procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CLARA LA CONSULTA:

Todos los requerimientos tanto como Documentos para la admisión de la oferta, requisitos de calificación y factores de evaluación han sido establecidos de acuerdo a las bases estándar vigentes según la Directiva N°001-2019-OSCE/CD

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:59:42

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que, al tratarse de un procedimiento con ítems independientes, los postores que participen en más de un ítem tienen la posibilidad de presentar un solo expediente con la documentación requerida, sin necesidad de duplicar los anexos y documentos solicitados, excepto en los casos donde la información varíe, como el plazo de entrega, el precio de la oferta y la acreditación técnica para cada ítem.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: - Página: 14

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CLARA LA CONSULTA:
En efecto de acuerdo a lo mencionado, si los postores presentan su oferta para mas de un ítem esta podrá contener los anexos haciendo mención a los ítems a los que se presenta, sin embargo, para los anexos de la oferta y el plazo, así como la acreditación técnica esta deberá ser presentada para cada ítem.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:59:42

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Sírvase precisar que, en caso de que el postor ganador de la buena pro sea adjudicado en más de un ítem, podrá presentar una sola carta formal con la información de perfeccionamiento de contrato solicitada en el literal 2.3 de las Bases Administrativas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.3 **Literal:** - **Página:** 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CLARA LA CONSULTA:

De ser el caso que el postor sea adjudicado con la buena pro en más de un ítem, este podrá presentar una sola carta formal con la información de perfeccionamiento de contrato solicitada en el literal 2.3 de las Bases Integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

5.2. Velocidad de rotación: Velocidad regulable de 0 a 250 rpm o superior.

Solicitamos al comité de selección en base al principio de pluralidad de postores y marcas, ampliar el rango de velocidad de 0 a 250 rpm a 5 a 300 rpm, ya que esta variación no afecta el desempeño ni la funcionalidad del rotavapor, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores y garantizar un proceso de licitación más inclusivo y competitivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: III Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

5.2. Rango de temperatura: Ambiental hasta 220 °C

Solicitamos al comité de selección aclarar si el rango máximo solicitado es un límite estimado de la temperatura, dado que el uso que se dará para el equipo es para procesos de purificación, separación de mezclas binarias y multicomponentes, los cuales son aplicaciones que sus temperaturas no sobrepasan los 180 °C.

Por lo cual de lo indicado solicitamos al comité de selección aceptar todo equipo rotavapor que el rango de temperatura ambiente se encuentre dentro de 0 a 200°C, cumpliendo así una tolerancia de temperatura de ±20°C.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** III **Página:** 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley de Contrataciones del Estado 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Grado de protección: IP 21

Solicitamos al comité de selección modificar este punto de las bases dado que dicho nivel de protección, NO ES ACORDE al uso del equipo en el laboratorio, el GRADO DE PROTECCIÓN IP 21, está diseñado para ofrecer un nivel básico de protección en entornos donde puede haber exposición a polvo y humedad, por lo cual no es ideal para laboratorios donde este expuesto a salpicaduras de líquidos directos o exposición a polvo fino, esto teniendo en cuenta que el uso del equipo se dará para la aplicación de tesis de la escuela profesional de Ingeniera Química y otras escuelas afines.

De lo expuesto solicitamos al comité de selección modificar este punto de las bases y aceptar un grado de protección IP 20 el cual está diseñado para su uso en entornos donde no se espera la exposición a líquidos, pero donde se requiere una cierta protección contra el polvo o la suciedad, lo cual es ideal para aplicaciones en laboratorios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: III Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley de Contrataciones del Estado 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que el IP21 es el nivel de protección requerido porque trabajará en ambientes con posibilidad de salpicaduras, la IP20 son más adecuados para entornos controlados y secos, donde el riesgo de salpicaduras o humedad es mínimo.

Por lo que no se acepta la solicitud del participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Cabezal: Balones de 1000 ml, 500. Conector cabezal múltiple para 4 balones de 50 ml o superior

Solicitamos al comité se de selección en bases al principio de vigencia tecnológica (artículo 2 de la ley de contrataciones, literal g), aceptar de manera opcional un rotavapor con cabezal multiple para 5 matraces de evaporación de 50 ml.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: III Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones 30225, literal g

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto cabe mencionar que la convocatoria señala que debe tener 4 cabezales o superior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Cabezal: Balones de 1000 ml, 500. Conector cabezal múltiple para 4 balones de 50 ml o superior

Solicitamos al comité se de selección en bases al principio de vigencia tecnológica (artículo 2 de la ley de contrataciones, literal g), aceptar de manera opcional un rotavapor con cabezal multiple para 5 matraces de evaporación de 50 ml.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: III Página: 136

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley de Contrataciones del Estado 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto cabe mencionar que la convocatoria señala que debe tener 4 cabezales o superior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Repetibilidad de la viscosidad 0.1 % o menor

Solicitamos al comité de selección en base al principio de pluralidad de postores y marcas, ampliar el rango de respetibilidad de 0.05% a 0.2 % ya que esta variación fomenta una mayor pluralidad de postores y garantizar un proceso de licitación más inclusivo y competitivo.

La presente solicitud la realizamos al amparo del literal a) del Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Principio de Libertad de Concurrencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: III Página: 136

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto cabe mencionar que el rango solicitado por el postor se encuentra dentro del rango establecido en el requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Condiciones de operación:

Rango de temperatura de 15°C A 35° C

Solicitamos al comité de selección en base al principio de pluralidad de postores y marcas, ampliar el rango de temperatura de 5°C a 40°C ya que esta variación fomenta una mayor pluralidad de postores y garantizar un proceso de licitación más inclusivo y competitivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: III Página: 137

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto cabe mencionar que el rango de temperaturas de trabajo del equipo es de -20° a 135°C o mejor, para las pruebas de laboratorio con fluidos en estado gaseoso y líquido. La operación en el entorno ambiental será entre 5°C y 40°C, por lo que se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	17:37:50

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considerarán bienes similares a los siguientes: VISCOSIMETROS

Al respecto, que OSCE, a través de la OPINIÓN N° 090-2008/DOP señala que: ¿¿Si bien la normativa en contrataciones y adquisiciones del Estado no establece expresamente la definición de ¿similar¿ para el caso de bienes, deberá entenderse por ¿similar¿ aquello parecido o semejante pero no igual al objeto materia de convocatoria. Es decir, todo aquel bien que comparta ciertas características esenciales o que pertenezca a la misma familia o clase con aquél convocado.

Asimismo, el Pronunciamiento N° 279-2012/DSU destaca lo siguiente:
(¿)Atendiendo a la definición esbozada, debemos afirmar que para la determinación de los bienes que serán considerados como similares al objeto de la convocatoria, debe tenerse en cuenta que son bienes similares aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del bien materia del proceso.

Tomando en consideración que los bienes solicitados para el ítem descrito pertenece a la familia de equipos de laboratorio, cabe precisar que solicitar que la experiencia sea acreditada a través del monto acumulado por la venta estrictamente de equipos iguales o similares a VISCOSIMETROS, resultaría restrictivo toda vez que impide la participación de aquellos postores cuyas ofertas cumplen y superan las solicitadas en las bases; postores que cuentan con vasta experiencia en venta de diversos equipos de laboratorio para diferentes aplicaciones; hecho que no merma en lo absoluto su capacidad de ofertar los productos materia de la presente convocatoria.

¿Podría el comité especial aceptar como bienes similares a equipos de laboratorio en general?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 165

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OPINIÓN N° 090-2008/DOP, Pronunciamiento N° 279-2012/DSU

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido cabe mencionar que equipos de laboratorio es una generalización que no muestra experticia en la venta de equipos especializados, por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Item X: Refractómetro de mesa

Solicitan dentro de las Especificaciones Técnicas:

- Temperatura de operación: Debe incluir el intervalo de 15°C hasta 50°C o un intervalo más amplio, sistema peltier, lectura compensada.

Al incluir un intervalo de temperatura de operación, permite seleccionar la temperatura que muestra será sometida, por lo que no hay una lectura compensada sino una lectura a una temperatura determinada, solicitamos al comité confirme nuestra apreciación e indique que requiere:

- Temperatura de operación: Debe incluir el intervalo de 15°C hasta 50°C o un intervalo más amplio, sistema peltier.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido cabe mencionar que existe pluralidad de marcas que cumplen con este requisito en lo que refiere a lectura compensada, la ATM es parte del requisito.

Se puede modificar el documento de la siguiente manera:

- Temperatura de operación: Debe incluir el intervalo de temperatura ambiental hasta 50°C o un intervalo más amplio, sistema peltier, lectura compensada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Item X: Refractómetro de mesa
Solicitan dentro de Condiciones de operación:
- Rango de temperatura de +10 a +40 °C

La temperatura máxima anual en la ciudad de Cuzco no excede los 25°C , por lo que un equipo con condiciones de operación de Rango de temperatura de +10°C a +35°C mantendrá su performance bajo las condiciones ambientales de la Ciudad, por lo que consultamos al Comité Especial aceptar equipos Refractómetro de mesa con rango de temperatura de +10°C a +35°C (Condiciones de Operación).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Respecto a lo mencionado, la ciudad del Cusco tiene rangos de temperatura de 0°C a 25°C.
Por lo que se aceptara el rango de temperatura de +10 a +35°C, o superior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Item X: Refractómetro de mesa
Solicitan dentro de Condiciones de operación:
- El equipo requiere del uso de energía eléctrica de 220 VAC 60Hz

Considerando un equipo que usa energía eléctrica desde 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz cumple con la especificación técnicas solicitada, por lo que solicitamos al comité especial confirme y acepte equipos con:
- El equipo requiere del uso de energía eléctrica de 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Respecto a lo solicitado por el postor, este rango se encuentra dentro de los solicitado por lo que si se aceptara equipos con esta especificación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Item 15: Viscosímetro
Solicitan dentro de Características técnicas
- Rango de densidad: 0.6 hasta 3 g/cm3

Entendemos que cada fabricante cuenta con especificaciones técnicas que describen a sus productos, nuestros sistemas con determinación densidad tiene un rango de 0.0 g/cm3 a 3.0 g/cm3, el cual es un rango mayor, por lo que solicitamos al comité técnico nos confirmen aceptarán Viscosímetro con:
- Rango de densidad: 0.0 g/cm3 a 3.0 g/cm3

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 138

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De acuerdo al Art. 02 de la Ley 30225.
Se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Item 15: Viscosímetro
Solicitan dentro de Condiciones de operación:
- El equipo requiere del uso de energía eléctrica de 220 VAC 60Hz

Considerando un equipo que usa energía eléctrica desde 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz cumple con la especificación técnicas solicitada, por lo que solicitamos al comité especial confirme y acepte equipos con:
- El equipo requiere del uso de energía eléctrica de 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 139

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Respecto a lo solicitado por el postor, este rango se encuentra dentro de los solicitado por lo que si se aceptara equipos con esta especificación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Item 15: Viscosímetro

Solicitan dentro de 5.6 Garantía Comercial:

- La garantía comercial del CONTRATISTA y fabricante es por un periodo de 24 meses como mínimo

Solicitan dentro de 5.7 Disponibilidad de servicios y respuestas

- Debe incluir un plan de mantenimiento preventivo anual por 03 años, que incluye mantenimiento y consumible (de ser requeridos)

Considerando que la garantía comercial es de 24 meses y entendiendo que debe estar en concordancia con el plan de mantenimiento preventivo, solicitamos al comité especial aclare, que la garantía comercial y plan de mantenimiento anual (incluye mantenimiento y consumibles) son por 24 meses, llevando al equilibrio la cobertura.

5.6 Garantía Comercial:

- La garantía comercial del CONTRATISTA y fabricante es por un periodo de 24 meses como mínimo

5.7 Disponibilidad de servicios y respuestas

- Debe incluir un plan de mantenimiento preventivo anual por 02 años, que incluye mantenimiento y consumible (de ser requeridos)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 139

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto se indica que

- La garantía comercial del CONTRATISTA y fabricante es por un periodo de 24 meses como mínimo

5.7 Disponibilidad de servicios y repuestos

- Debe incluir un plan de mantenimiento preventivo anual por 02 años, que incluye mantenimiento y consumibles (de ser requeridos)

5.6 Garantía Comercial:

- La garantía comercial del CONTRATISTA y fabricante es por un periodo de 24 meses como mínimo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Item XV: Viscosímetro

Solicitan dentro de Experiencia de Postor en la Especialidad

- Se consideran bienes similares a los siguientes: Viscosímetros

Para hallar la viscosidad existe diferentes equipos que reportan este parámetro dependiendo del método de obtención, como viscosímetro rotacional, viscosímetro capilar y reómetro. Los equipos reómetros a través de la fuerza de torque convierte el valor en viscosidad, siendo también un instrumento que permite conocer este parámetro. Entendemos que el fabricante y proveedor debe ser especialista en Viscosidad, solicitamos el comité considerar como bienes similares a los siguientes equipos: Viscosímetros y Reómetros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.2

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Página: 167

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran: Viscosímetros y reómetros

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Item XI: Reómetro

Solicitan dentro de las Especificaciones Técnicas:

Equipo de baño maría. actulamente en mejora tecnológica los equipos llevan como accesorio un peltier el cual trabaja con un equipo chiller por lo cual solicitamos para una pluralidad de postores aceptar como mejora tecnológica un chiller o de acuerdo al fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 5.2 Página: 111

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto cabe precisar que son dos equipos los que deben ser entregados, el reómetro con su sistema peltier de manejo de temperatura, adicionalmente debe ir un baño isotérmico el cual servirá como equipo preparativo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la aclaración en las bases integradas.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC
Nomenclatura :	LP-SM-12-2024-UNSAAC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20611234474	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ANTON PAAR PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:52:20

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Item XI: Reometro
Solicitan dentro de Experiencia de Postor en la Especialidad
- Se consideran bienes similares a los siguientes equipo de reometría en general

Entendemos que el fabricante y proveedor debe ser especialista en reología, solicitamos el comité considerar como bienes similares a los siguientes equipos: Viscosímetros, Reómetros, Densímetro, Alcoholímetro, Analizador de tamaño de partícula, Equipos de penetración, Equipos de Digestión asistido por microondas o equipos de laboratorio en general para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap II **Literal:** 2.1 **Página:** 113

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplia los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran: Viscosímetros y reómetros

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Dice:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

- ITEM II: 60 DIAS CALENDARIO INCLUIDO INSTALACION Y PUESTA Y FUNCIONAMIENTO
- ITEM VI: 90 DIAS CALENDARIO INCLUIDO INSTALACION Y PUESTA Y FUNCIONAMIENTO
- ITEM IX: 90 DIAS CALENDARIO INCLUIDO INSTALACION Y PUESTA Y FUNCIONAMIENTO
- ITEM X: 90 DIAS CALENDARIO
- ITEM XI: 90 DIAS CALENDARIO
- ITEM XII: 90 DIAS CALENDARIO
- ITEM XIII: 90 DIAS CALENDARIO
- ITEM XIV: 90 DIAS CALENDARIO
- ITEM XV: 90 DIAS CALENDARIO

SOLICITAMOS QUE SE CONSIDERE:

Dado que los equipos solicitados son especializados y se fabrican a pedido, requieren de importación, la cual presenta un plazo de tiempo en transporte, desaduanaje, internamiento, control de calidad y envío al lugar solicitado.

El envío del equipo implica una logística considerable, especialmente teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos y la programación de envíos. Un plazo extendido permitirá una planificación más efectiva y evitará posibles retrasos logísticos.

Por ello, se solicita al comité ampliar el plazo de entrega de los ítems II, VI, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV a 120 días calendario, para una mayor pluralidad de postores y que el área usuaria cuente con un equipo de reciente fabricación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se considerará un plazo de entrega de 180 días calendario para todos los ítems, lo cual es razonable teniendo en cuenta los trámites administrativos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

Dice:

6.1.3. CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

La capacitación en uso y manejo será presencial para 05 personas acreditadas por el área usuaria por un periodo mínimo de 3 días, con la certificación otorgada por la empresa.

Solicitamos al digno comité:

Aclarar si el periodo mínimo refiere a 03 horas; caso contrario se solicita reducir el periodo mínimo de capacitación a 1 día, la efectividad de la capacitación se fundamenta en la calidad del contenido y la práctica, un enfoque más conciso permitirá a los participantes asimilar la información de manera más eficiente y aplicar los conceptos con mayor rapidez, evitando redundancias, fatiga mental, y garantizará que el tiempo invertido sea productivo.

Así mismo, una disminución en las horas de capacitación reduce costos asociados, con una capacitación más corta y enfocada, solicitamos especificar la cantidad de horas.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: I Página: 76
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido cabe mencionar que se requiere de un programa de capacitación que demanda temas de práctica y teoría que sumados deben ser los 3 días (24 horas) solicitados

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Indica:

1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considera bienes similares a los siguientes: MUFLAS Y HORNOS DE LABORATORIO.

Solicitamos que se considere también:

Dado su naturaleza, solicitamos al comité que además considere como bienes similares a lo siguiente: Autoclaves, estufas de secado y centrifugas, como parte de la Experiencia del Postor para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Contemplando así:

Se consideran Bienes similares: MUFLAS, HORNOS DE LABORATORIO, AUTOCLAVES, ESTUFAS DE SECADO Y CENTRIFUGAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: II Página: 100

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LEY Nº 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido hay que precisar que se busca especialistas en la distribución del equipo, por temas de servicio técnico futuro

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Indica:

1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considera bienes similares a los siguientes: EQUIPOS DE REOMETRIA EN GENERAL.

Solicitamos que se considere también:

Dado su naturaleza, solicitamos al comité que además considere como bienes similares a lo siguiente: EQUIPO GENERAL DE LABORATORIO, como parte de la Experiencia del Postor para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Contemplando así:

Se consideran Bienes similares: EQUIPOS DE REOMETRIA EN GENERAL Y EQUIPO GENERAL DE LABORATORIO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: II Página: 113

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LEY Nº 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido hay que precisar que se busca especialistas en la distribución del equipo, por temas de servicio técnico futuro

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Indica:

1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considera bienes similares a los siguientes: ESPECTROMETROS

Solicitamos que se considere también:

Dado su naturaleza, solicitamos al comité que además considere como bienes similares a lo siguiente: ANALIZADOR DE FIBRA OPTICA, EMPALMADORES Y ANALIZADOR DE GASES, como parte de la Experiencia del Postor; dado que por bienes similares debe entenderse a aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza de la bien materia del proceso; para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Contemplando así:

Se consideran Bienes similares: ESPECTROMETROS, ANALIZADORES DE FIBRA OPTICA, EMPALMADORES Y ANALIZADOR DE GASES.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: II Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LEY Nº 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran:
Equipos analíticos como: espectrómetros, cromatógrafos, ICPs, Equipos para medición de fenómenos de superficie.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Dice:

6.1.3. CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

La capacitación será a 05 personas acreditadas por el área usuaria, debiéndose llevar a cabo en el laboratorio PIQ105, con certificación por 20 hr académicas, otorgada por la empresa.

Solicitamos al digno comité:

Solicitamos reducir el periodo mínimo de capacitación a 8 horas, la efectividad de la capacitación se fundamenta en la calidad del contenido y la práctica, un enfoque más conciso permitirá a los participantes asimilar la información de manera más eficiente y aplicar los conceptos con mayor rapidez, evitando redundancias, fatiga mental, y garantizará que el tiempo invertido sea productivo.

Así mismo, una disminución en las horas de capacitación reduce costos asociados, con una capacitación más corta y enfocada, solicitamos especificar la cantidad de horas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: I Página: 33
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido cabe mencionar que se requiere de un programa de capacitación que demanda temas de práctica y teoría que sumados deben ser las 20 horas solicitadas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Indica:

1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considera bienes similares a los siguientes: MEDIDORES DE HUMEDAD EN HIDROCARBUROS

Solicitamos que se considere también:

Dado su naturaleza, solicitamos al comité que además considere como bienes similares a lo siguiente: EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, como parte de la Experiencia del Postor; dado que por bienes similares debe entenderse a aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza de la bien materia del proceso; para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Contemplando así:

Se consideran Bienes similares: EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MEDIDORES DE HUMEDAD EN HIDROCARBUROS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: II Página: 134

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LEY Nº 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido hay que precisar que se busca especialistas en la distribución del equipo, por temas de servicio técnico futuro.

Se consideran Bienes similares: EQUIPAMIENTO ANALITICO PARA HIDROCARBUROS Y MEDIDORES DE HUMEDAD EN HIDROCARBUROS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:23:14

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Indica:

1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considera bienes similares a los siguientes: VISCOSIMETROS

Solicitamos que se considere también:

Dado su naturaleza, solicitamos al comité que además considere como bienes similares a lo siguiente: EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, como parte de la Experiencia del Postor; dado que por bienes similares debe entenderse a aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza de la bien materia del proceso; para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Contemplando así:

Se consideran Bienes similares: EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y VISCOSIMETROS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: II Página: 140

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LEY Nº 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran: Viscosímetros y reómetros

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de CÓDIGO IP: IP20 restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por CÓDIGO IP: IP20 y/o DE ACUERDO AL FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que el IP21 es el nivel de protección requerido porque trabajará en ambientes con posibilidad de salpicaduras, la IP20 son más adecuados para entornos controlados y secos, donde el riesgo de salpicaduras o humedad es mínimo.

Por lo que no se acepta la solicitud del participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de ADICIONAL: MEDICIÓN DE PUNTO DE EBULLICIÓN, ADICIONAL AL PUNTO DE FUSIÓN restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por ADICIONAL: MEDICIÓN DE PUNTO DE EBULLICIÓN, ADICIONAL AL PUNTO DE FUSIÓN (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de CAPACIDAD: 12 LITROS O SUPERIOR restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por CAPACIDAD: 11 LITROS O SUPERIOR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se aceptará capacidad de 11 litros o superior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO: 0 ¿ 20°C / MIN restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO: 0 ¿ 30°C / MIN

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido hay que mencionar que el requerimiento claramente indica un rango mínimo, por lo que se aceptara características superiores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de GASES: DEBE ESTAR PREPARADO PARA EL PASO DE ARGÓN, NITRÓGENO Y OTROS GASES restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por GASES: DEBE ESTAR PREPARADO PARA EL PASO DE ARGÓN, NITRÓGENO Y OTROS GASES (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de DEBE INCLUIR: UN BALÓN DE ARGÓN Y UN BALÓN DE NITRÓGENO DE ALTA PUREZA CON SUS RESPETIVOS MANÓMETROS restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por DEBE INCLUIR: UN BALÓN DE ARGÓN Y UN BALÓN DE NITRÓGENO DE ALTA PUREZA CON SUS RESPETIVOS MANÓMETROS (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que el contratista debe entregar a título de propiedad los balones y accesorios más una carga completa de los gases (argón, nitrógeno) de la calidad requerida por el fabricante. El ítem está tiene la modalidad "llave en mano" por lo que el proveedor debe completar todos los requerimientos para su instalación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de VELOCIDAD DE ROTACIÓN: VELOCIDAD REGULABLE DE 0 A 250 RPM O SUPERIOR restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por VELOCIDAD DE ROTACIÓN: VELOCIDAD REGULABLE DE 20 A 250 RPM o MAYOR RANGO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTAL HASTA 220°C restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTAL HASTA 180°C o MAYOR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se aceptará un rango de temperatura ambiental hasta 180°C o superior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de GRADO DE PROTECCIÓN: IP21 restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por GRADO DE PROTECCIÓN: IP21 (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Al respecto cabe mencionar que el IP21 es el nivel de protección requerido porque trabajará en ambientes con posibilidad de salpicaduras, la IP20 son más adecuados para entornos controlados y secos, donde el riesgo de salpicaduras o humedad es mínimo.
Por lo que no se acepta la solicitud del participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de ÁNGULO DE INMERSIÓN: VARIABLE ENTRE 0 A 50 O SUPERIOR DE 10 A 50 restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación ÁNGULO DE INMERSIÓN: VARIABLE ENTRE 0 A 50 O SUPERIOR DE 10 A 50 (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se aceptará ángulo de inmersión variable entre 10 a 45 o superior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de BAÑO DE CALENTAMIENTO: AGUA-ACEITE restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación BAÑO DE CALENTAMIENTO: AGUA-ACEITE (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
En ese sentido hay que mencionar que solo se puede llegar a la máxima temperatura de 180°C con aceites

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC		
Nomenclatura :	LP-SM-12-2024-UNSAAC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO		

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:26:27

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de BAÑO DE CALENTAMIENTO: AGUA-ACEITE restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación BAÑO DE CALENTAMIENTO: AGUA-ACEITE (OPCIONAL)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 116
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido hay que mencionar que solo se puede llegar a la máxima temperatura de 180°C con aceites

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ÍTEM IX: MUFLA

Protección de la temperatura: Protección contra el desgaste ultra templado.

SE CONSULTA

Se solicita al honorable Comité confirmar si se podría suprimir esta característica ya que crea confusión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido hay que precisar que la mufla deberá operar hasta 1700°C, para lo cual deberá contar con sistemas de protección del sensor de temperatura y sistemas de protección adecuado para el rango de trabajo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ÍTEM IX: MUFLA

Elemento calefactor: Resistencia de alta temperatura

SE CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité confirmar si se podría suprimir esta característica ya que crea confusión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido hay que precisar que el sistema debe operar a 1700°C y debe contar con sistemas de calentamiento que soporten esta temperatura de operación máxima, para ello debe tener un elemento calefactor: resistencia de alta temperatura, capaz de operar hasta a 1700°C con diferentes atmósferas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC
Nomenclatura :	LP-SM-12-2024-UNSAAC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 69
Consulta/Observación:
5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ÍTEM IX: MUFLA

Método de control de temperatura: Control programable inteligente

SE CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité confirmar si podría aceptar como método de control de temperatura un ¿Controlador térmico PID¿.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 98
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACLARA LA CONSULTA:
Un controlador térmico PID es un sistema programable, por lo que si se aceptaría este sistema.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ÍTEM X: REFRACTOR DE MESA

Rango de trabajo: 1,3000 a 1,7200 nD (0.0 a 95.0%) o mayor

SE CONSULTA

Se solicita al honorable Comité confirmar si ha habido un error de tipeo al momento de colocar los parámetros, ya que el estándar del mercado es ¿1,30 000 a 1,72 000 nD (0.0 a 95.0%)¿ o mayor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

El rango de trabajo indicado son especificaciones estándar y se ha podido apreciar que existe pluralidad de marcas que cumplen con lo solicitado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ÍTEM X: REFRACTOR DE MESA

Resolución: 0.001 nD (0.05% o mejor)

SE CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité confirmar si podrían aceptar una resolución de: nD 0,0001 (0,1% Brix).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

La resolución de trabajo indicado son especificaciones estándar y se ha podido apreciar que existe pluralidad de marcas que cumplen con lo solicitado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:
5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS
ÍTEM X: REFRACTOR DE MESA

Precisión: nD ±0,0002 nD (0.1%) o mejor

SE CONSULTA

Se solicita al honorable Comité confirmar si podrían aceptar una resolución de: nD ±0,00002 (±0,02%Brix).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Al respecto hay que mencionar que el valor propuesto por el postor esta dentro del rango solicitado, por lo que si se aceptaría dicha oferta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ÍTEM XI: REOMETRO

Rango de frecuencia Oscilatoria: 1e-5 hasta 100 Hz o superior

SE CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité definir que unidad de medida se utilizara para este definir el Rango de frecuencia oscilatoria e indicar a que se refiere con 1e-5

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 112

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Hercios

1e-5 =0.00001

Es una especificación estándar que los fabricantes ofertan, y se ha podido apreciar que existe pluralidad de marcas que ofertan dicha característica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	20:30:12

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

5.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ÍTEM XI: REOMETRO

Rango de velocidad rotacional:

SE CONSULTA

Se solicita al honorable Comité indicar a que se refiere con 1e-6.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 112

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Hercios

$1e-6 = 0.000001$

Es una especificación estándar que los fabricantes ofertan, y se ha podido apreciar que existe pluralidad de marcas que ofertan dicha característica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

ITEM VII
Solicitan Interferómetro: Libre de desgaste
Al respecto el desgaste o periodo de cambio por el desgaste depende del diseño de cada fabricante. Nuestro interferómetro, diseñado además con rolineras no implica un cambio por desgaste. Se consulta al comité si aceptarían interferómetros con desgaste sin que esto implique un cambio o según diseño de cada fabricante, ya que en nuestro caso el interferómetro es completamente sellado y protegido con ventanas que evitan el paso de la humedad haciéndolo libre de mantenimiento ni cambio de repuestos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
En el mercado hay no menos de 4 técnicas "libres de desgaste" que muchas marcas lo ofertan, si su representada se presenta con cualquier técnica "libre de desgaste" será aceptada

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Divisor de haz: Basado en tecnología MIR-KBr

Al respecto nuestro divisor está hecho de KBr recubierto de Ge para el infrarrojo medio

Un sustrato de Ge sobre KBr ofrece varias ventajas para un divisor de haz. Tiene un alto índice de refracción, lo que lo hace ideal para dividir haces de luz. También tiene un bajo coeficiente de absorción, lo que permite una pérdida mínima de intensidad de la luz. Además, tiene un amplio rango de transmisión, lo que lo hace adecuado para su uso con una variedad de longitudes de onda de luz.

Por lo expuesto se solicita al comité aceptar también MIR-KBr recubierto con Ge.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se aceptará la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

ITEM VII
SOLICITAN Control del equipo: Controlado por PC y/o una interface local (pantalla táctil) integrada al espectrómetro, con posibilidad de expansión a módulos externos adicionales como microscopio, Ft-Raman, Fotoluminiscencia, VCD y PM-IRRAS ,TGA. Al respecto nuestro sistema de FTIR está en la capacidad de expandirse con Módulos externos como el microscopio, FT-Raman, fotoluminiscencia, PM-IRRAS y TGA. El sistema de VCD (DICROISMO CIRCULAR VIBRACIONAL) lo tenemos pero acoplado a otras tecnologías. Se solicita al comité que el modulo VCD sea considerado como opcional en aras de una mayor participación de postores ya que mantener esta condición limitaría la participación de otras marcas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

ITEM VII

Solicitan: Operación: Sistema de secado de aire

Se solicita al comité aclarar si lo requerido se refiere al uso de gases para la purga de vapor de agua del sistema. En nuestro caso nuestro el interferómetro es totalmente sellado con espejo en cubo , esto le permite trabajar sin necesidad de estar alineando con cada uso. Al estar sellado el sistema es libre de mantenimiento y sobre todo de humedad. No requiere de gas para eliminar la humedad.

Tiene la ventana KRS-5 resistente a la humedad para la protección de misma

Se consulta al comité si aun así requiere sistemas con opción de vacio ópticos total o parcialmente evacuable lo cual se usa para realizar monitoreo de vapor de agua a niveles bajos de ppb, medición de película delgada y medición de solución diluida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

En ese sentido se aclara que deberá ser con aire seco.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

ITEM VII

Solicitan: Folletos, Instructivos, catálogos o similares, para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos de los bienes según especificaciones técnicas.

Al respecto las fabricas por seguridad de diseño de fabricante no publican ciertas características en sus documentos comerciales. En estos casos se declaran las especificaciones en carta de fabricante.

Se consulta al comité si aceptará una carta de fabricante como documento probatorio del cumplimiento de ciertos requisitos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: 2.2 Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se aceptará "cartas del fabricante" donde indiquen el cumplimiento de las especificaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

ITEM VII

Solicitan: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2,500,000.00 (Dos Millones Quinientos mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria durante ocho (8) años anteriores. Se consideran bienes similares a los siguiente equipos: EQUIPOS DE DIFRACCION DE RAYOS X, ESPECTROFOTOMETRO UV VIS NIR, ESPECTROFOTOMETRO NIR Y ESPECTROMETRO FTIR

Al respecto el monto facturado acumulado solicitado es muy alto para cumplirlo solo con espectrofotómetros. Se solicita al comité que se amplie los equipos similares a EQUIPOS DE INSTRUMENTACION ANALITICO DE ALTA TECNOLOGIA ya que son los complementos para los estudios de investigación cuando se requiere caracterizar moléculas o separarlos. En aras de promover la pluralidad de participantes y sin dejar de lado la experiencia del postor en este nivel de equipamiento científico se solicita no restringirse su participación aun cuando cumpliéramos los requisitos de especificaciones técnicas solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2 Página: 84

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplia los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran:

Equipos analíticos como: espectrómetros, cromatógrafos, ICPs, Equipos para medición de fenómenos de superficie.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

ITEM VII

SOLICITAN. Operación en rango de temperatura ambiental de 0° C a 30° C

Al respecto se consulta al comité si aceptaría rangos de operación de sistemas 0° C a 27° C por ser un valor dentro del rango solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

ITEM IX

Solicitan

Debe incluir un plan de mantenimiento preventivo anual por 03 años que incluya mantenimiento y consumible (de ser requerido)

Al respecto se solicita al comité aclarar que no solo están solicitando el plan de mantenimiento como documento sino, la ejecución del mismo y que estos mantenimientos a ser considerados son solo preventivos ya que no se puede estimar el costo de un mantenimiento correctivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CLARA LA CONSULTA:

Al respecto hay que mencionar que no se solicita mantenimiento correctivo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:29

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

ITEM IX

Solicitan EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: MUFLAS Y HORNOS DE LABORATORIO.

Al respecto existe equipos que como parte de sus principales componentes llevan hornos que trabajan con altas temperaturas para manipular gases o líquidos, como es el caso de este Mufla que trabajará con gases para hacer el vacío de atmósfera inerte.

Se solicita al comité ampliar los bienes similares en aras de una mayor pluralidad de postores considerando también como similares equipos de instrumentación analítica o de tratamiento de muestras que lleven hornos de alta temperatura y así fomentar una mayor participación de postores con experiencia en trabajo con equipos de alta temperatura.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 100

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran:

MUFLAS Y HORNOS DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO PARA TRABAJOS A ALTA TEMPERATURA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 1 Equipo de Fluorescencia de Rayos X:
Parámetro: Rango de Elementos.
Rango: Mg hasta U en aire o rango mayor. Opcional desde F hasta U con purga de He.

Solicitamos al distinguido comité aclarar si las mediciones se realizarán en campo y/o laboratorio, esto con el propósito de definir el sistema de compensación de presión y temperatura del gas de purga (He) para ampliar las mediciones desde F hasta U, ya que en condiciones normales de presión y temperatura el He es un gas monoatómico no inflamable, sin embargo, a bajas presiones y baja temperatura puede licuarse y convertirse en un gas altamente inflamable y peligroso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Al respecto cabe mencionar que el equipo realizara trabajos tanto en campo como en laboratorio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 1 Equipo de Fluorescencia de Rayos X:
Parámetro: Fuente de excitación.
Rango: Tubo de rayos X de 4 vatios con material anódico de Rh.

Dado que voltajes de excitación de tubos de rayos X mayores o iguales de 50kV presentan ventajas superiores, y es mejor para la excitación de metales pesados porque genera una mayor cantidad de cuentas por segundos (cps) que permitirán resultados más estables, un mejor soporte y configuración para sus investigaciones; solicitamos al distinguido comité considerar lo siguiente:

Parámetro: Fuente de excitación.
Rango: Tubo de rayos X de 50kV o superior, de 4 vatios, con material anódico de Rh o Ag.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 1 Equipo de Fluorescencia de Rayos X:
Parámetro: Interfaces.
Rango: Puerto USB y/o Wi Fi y/o Ethernet y/o Bluetooth.

Las tecnologías de diseño modular integran dispositivos que realizan tareas específicas en tiempo real sin perder continuidad por falta de interconexión (p.e., GPS integrado, WiFi integrado, Bluetooth integrado, etc.); esto reduce significativamente los tiempos en configuraciones de dispositivos ajenos al sistema, optimizando tiempo en las mediciones. Por lo tanto, solicitamos al distinguido comité considerar lo siguiente:

Parámetro: Interfaces.
Rango: Puerto USB y/o Wi Fi y/o Ethernet y/o Bluetooth integrado en el sistema.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 1 Equipo de Fluorescencia de Rayos X:
Parámetro: Fuente de energía.
Rango: Juego de baterías para autonomía de trabajo de 8h de uso continuo, sistema de recarga incluido.

Existen tiempos muertos entre mediciones que se invierten para preparar y acondicionar las copas porta muestras de medición, seleccionar el modo de uso en el sistema de medición, etc. estos tiempos no forman parte de las pruebas pero genera un consumo de energía de las baterías. Por lo tanto, solicitamos al distinguido comité considerar lo siguiente:

Parámetro: Fuente de energía.
Rango: Juego de baterías para autonomía de trabajo de 8h o más horas de uso continuo, sistema de recarga incluido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.
Se acepta la solicitud del postor y se aceptara
Parámetro: Fuente de energía.
Rango: Juego de baterías para autonomía de trabajo de 8h o más horas de uso continuo, sistema de recarga incluido.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 1 Equipo de Fluorescencia de Rayos X:
Parámetro: Suministros.
Rango: Estación de trabajo portátil (soporte de mesa portátil). Botellas porta muestras para líquidos o copas porta muestras de material de plástico.

Para la preparación de las copas porta muestras de material de plástico será necesario utilizar filminas que soporten diversos tipos de muestra. Así mismo, para mediciones en campo y/o laboratorio, podría ser importante obtener los resultados de manera impresa para clasificarlos juntos con las muestras analizadas. Por lo tanto, solicitamos al distinguido comité considerar lo siguiente:

Parámetro: Suministros.
Rango: Estación de trabajo portátil (soporte de mesa portátil). Botellas porta muestras para líquidos o copas porta muestras de material de plástico, filminas para copas, impresora térmica inalámbrica y papel para impresora térmica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Al respecto cabe mencionar que en el mercado hay pluralidad de marcas que cumplen con los solicitado por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 14. Probador de Humedad:

Descripción: Repetibilidad

Parámetro: 0.05% con muestras 2g o menos y/o +/- 0.1 ppm V con muestras de 15g o menos, y/o +/- 0.3µg

Dado que la repetibilidad que se obtiene depende del método de ensayo que se emplea, y teniendo en cuenta que el equipo se utilizará en un laboratorio de hidrocarburos y también para análisis de matrices múltiples en fase acuosa; solicitamos al distinguido comité considerar que el equipo solicitado cumpla con las normas estándar que soportan este método de medición.

Por lo tanto, solicitamos al comité considerar lo siguiente:

Descripción: Repetibilidad

Parámetro: 0.05% con muestras 2g o menos y/o +/- 0.1 ppm V con muestras de 15g o menos, y/o +/- 0.3µg; y/o según ASTM D 1533, y/o ASTM D 4928, y/o ISO 760

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 130

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se acepta la solicitud del postor y se aceptara

Descripción: Repetibilidad

Parámetro: 0.05% con muestras 2g o menos y/o +/- 0.1 ppm V con muestras de 15g o menos, y/o +/- 0.3µg; y/o según ASTM D 1533, y/o ASTM D 4928, y/o ISO 760.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 14. Probador de Humedad:

Descripción: Legibilidad

Parámetro: 0.1µg o menor y/o menor a 0.01%

De acuerdo a la NTP IEC 17025:2017, sección 7.2.2 "Validación de los métodos", en una Nota que está incluida en dicha sección se detalla lo siguiente: "Las características de desempeño (de un método) pueden incluir el rango de medición, la exactitud, la incertidumbre de medición de los resultados, el límite de detección, el límite de cuantificación, la selectividad del método, la linealidad, la repetibilidad o la reproducibilidad, la robustez ante influencias externas o la sensibilidad cruzada frente a las interferencias provenientes de la matriz de la muestra o del objeto de ensayo y el sesgo", no se hace mención a la Legibilidad.

Por lo tanto, solicitamos al distinguido comité que retiren dicha especificación (Legibilidad) o que sea opcional por no ser parte de la NTP o en su defecto indique: ¿A qué característica de desempeño hace referencia la palabra Legibilidad?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 130

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Dado que las normas ISO/IEC 17025:2017 requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, que dieron origen a la NTP en cuestión y en ella no aparece la legibilidad, por lo que se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente para el ítem 14. Probador de Humedad:

Descripción: Rango de medición

Parámetro: De 0.0 a 0.3% o mayor de humedad. Método ASTM

El rango de medición de los tituladores es alto (puede llegar hasta 100%), sin embargo, para obtener mejores resultados de los parámetros metrológicos (de acuerdo a la NTP IEC 17025:2017), se debe definir un rango de medición de acuerdo con los métodos de ensayo utilizados y teniendo en cuenta que el equipo se empleará en un laboratorio de hidrocarburos y también para análisis de matrices múltiples en fase acuosa; solicitamos al distinguido comité considerar que el equipo solicitado cumpla con las normas estándar que soportan este método de medición, a efectos de tener un rango de medición según normas específicas.

Por lo tanto, solicitamos al comité considerar lo siguiente:

Descripción: Rango de medición

Parámetro: De 0.0 a 0.3% o mayor de humedad. Método ASTM según ASTM D 1533, y/o ASTM D 4928, y/o ISO 760

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 130

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se acepta la solicitud del postor y se aceptara

Descripción: Rango de medición

Parámetro: De 0.0 a 0.3% o mayor de humedad. Método ASTM según ASTM D 1533, y/o ASTM D 4928, y/o ISO 760

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Solicitan la presentación de folletos, instructivos, catálogos o similares para acreditar las EETT. Solicitamos confirmar si esta información se podrá presentar en el idioma original del fabricante (si se considera información técnica complementaria) o si debe reallizarse la traducción correspondiente

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: e Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De conformidad al Artículo 59. Del RLCE Idioma de la documentación y otras formalidades - 59.1. Los documentos que acompañan a las expresiones de interés, las ofertas y cotizaciones, según corresponda, se presentan en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

En ese sentido los postores pueden acogerse al artículo en mención, sin embargo, para facilitar el trabajo del comité se tiene que considerar la traducción al idioma español o ingles de ser el caso.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:
Solicitamos confirmar si, en el caso de que un postor, obtenga la Buena Pro de 2 o más items, se firmará un contrato por cada ítem o se firmará un solo contrato que abarque todos los ítems?.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2.3 Literal: a Página: 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CLARA LA CONSULTA:
De ser el caso que el postor sea adjudicado con la buena pro en más de un ítem, este podrá presentar una sola carta formal con la información de perfeccionamiento de contrato solicitada en el literal 2.3 de las Bases Integradas, por lo que se suscribirá un solo contrato detallando los ítems adjudicados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que para el caso de los ítems que NO INCLUYEN la modalidad llave en mano, es decir, que no requieren instalación, no será necesario presentar Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentren publicados en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: | Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Al respecto de lo solicitado cabe mencionar que para los ítems que no están en la modalidad llave en mano, no se requiere personal clave.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que para el caso de los ítems que NO INCLUYEN la modalidad llave en mano, es decir, que no requieren instalación, no será necesario presentar Copia de CONSTANCIAS o CERTIFICADOS que acrediten la capacitación del personal clave.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: m Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Al respecto de lo solicitado cabe mencionar que para los ítems que no están en la modalidad llave en mano, no se requiere personal clave.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Respecto a las prestaciones accesorias del ítem. 1 Equipo de Fluorescencia de Rayos X, solicitamos confirmar cuanto tiempo deben durar y cual o cuales serán las oportunidades de pago.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De acuerdo al numeral 2.5 de la sección específica de las bases establece que será mediante un único pago después de:

- Recepción de la Sub Unidad de Distribución (Guía de Remisión sellada por el encargado de la Sub Unidad de Distribución)
- Informe del director de la Escuela Profesional de Ingeniería Química emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Informe del servicio de instalación y puesta en marcha de ser el caso, de acuerdo a la modalidad de contratación del ítem.
- Certificado de Garantía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Respecto a las prestaciones accesorias del ítem. 14. Probador de Humedad, solicitamos confirmar cuanto tiempo deben durar y cual o cuales serán las oportunidades de pago.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 133

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

De acuerdo al numeral 2.5 de la sección específica de las bases establece que será mediante un único pago después de:

- Recepción de la Sub Unidad de Distribución (Guía de Remisión sellada por el encargado de la Sub Unidad de Distribución)
- Informe del director de la Escuela Profesional de Ingeniería Química emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Informe del servicio de instalación y puesta en marcha de ser el caso, de acuerdo a la modalidad de contratación del ítem.
- Certificado de Garantía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	23:22:35

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia que solicitan para el ítem 14. Probador de Humedad, indican que se considerarán equipos similares a MEDIDORES DE HUMEDAD EN HIDROCARBUROS, sin embargo, dicha definición en realidad es la misma que el equipo que se está adquiriendo, es decir, estan considerando como bienes similares a bienes iguales. En tal sentido, a efectos de cumplir con la posibilidad de que se oferten equipos SIMILARES, solicitamos que se consideren bienes similares a EQUIPOS DE MEDICION EN HIDROCARBUROS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 165

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

Se amplía los bienes similares para el ítem en mención, los cuales se consideran:
EQUIPOS DE MEDICION ANALITICA EN HIDROCARBUROS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la precisión en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:26:09

Observación: Nro. 99
Consulta/Observación:
EN LA SECCION DE
2.2.1. Documentación de presentación obligatoria
2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta
SOLICITAN: Folletos, Instructivos, catálogos o similares, para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos de los bienes según especificaciones técnicas

En las fichas técnicas hay especificaciones específicas y generales que tienen que ver con las características de diseño, dimensiones, parámetros de precisión, etc, sin embargo, algunas características solicitadas no se encuentran de manera literal en catálogos o manuales para los que requerimos la declaración jurada de fabricante, por ello, se OBSERVA este requerimiento y se solicita la modificación de las bases quedando de la siguiente manera: 2.2.1.1. Folletos, Instructivos, catálogos oficiales emitidos por el fabricante, descargables de páginas web oficiales y/o declaración jurada del fabricante del producto emitido por la marca o fabricante para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos de los bienes según especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.1 Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACOGE LA OBSERVACION:
Con el objetivo de generar mayor concurrencia de postores de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225.

En los documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta se indicará los siguiente:
Folletos, Instructivos, catálogos oficiales emitidos por el fabricante, descargables de páginas web oficiales (indicar link de descarga VIGENTE) y/o declaración jurada del fabricante del producto emitido por la marca o fabricante para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos de los bienes según especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:26:09

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Para el rotavapor solicitan: Rango de Temperatura: Ambiental hasta 220°C
Existen sistemas modernos con mejoras tecnológicas como: Pantalla grafica a color, Baño que permite uso de frascos de evaporación entre 50 ml a 5 litros, Trazabilidad de todos los parámetros, incluido registro de datos, entre otros. En ese sentido, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnológicas acepte propuestas con ¿Rango de Temperatura: hasta 220°C¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De acuerdo a la precisión realizada en la consulta 65 y 66 del presente pliego, este deberá ser hasta 180°C.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:26:09

Observación: Nro. 101

Consulta/Observación:

Para el rotavapor no mencionan la calidad del vidrio
OBSERVAMOS que no se especifica el material de vidrio del sistema, recomendamos que para asegurar la durabilidad y calidad de la vidriería se considere vidrio de borosilicato 3.3. Solicitamos al comité modificar las bases para general' recibir mejoras tecnológicas ¿Conjunto de vidrio: vidrio de borosilicato 3.3¿

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1 **Página:** 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Se colocará como especificación técnica:
Material: Sistema de destilación, vidrio de borosilicato 3.3

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:26:09

Observación: Nro. 102

Consulta/Observación:

Para el rotavapor solicitan ¿Elevador electromecánico¿

Al respecto, aclaramos que equipos modernos presentan mecanismos de elevación totalmente electrónicas lo cual permite una manipulación personalizada y representa un beneficio para el usuario. Solicitamos al comite modificar las bases para recibir mejoras tecnologicas ¿Elevador electrónico¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 117

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Así mismo, de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225, por lo que se aceptara elevador electrónico

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:26:09

Observación: Nro. 103

Consulta/Observación:

Para el rotavapor solicitan ¿Sistema de enfriamiento: para realizar un adecuado control de temperatura¿ OBSERVAMOS que se debe especificar las capacidades de enfriamiento dado que podrían recibir chillers que no enfrían lo suficiente para las aplicaciones de interés de los usuarios. Considerando que en el mercado existen sistemas de recirculación con diversas capacidades, solicitamos al comité de seleccion modificar las bases del proceso como se indica a continuación:
Incluye Sistema de enfriamiento con capacidad de 550w a 15°C, (-10 ¿ 25 °C) o mejores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 117

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Así mismo, de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225, por lo que se aceptara:
Sistema de enfriamiento: Capacidad de enfriamiento de al menos 300-500 W, con un rango de temperatura de enfriamiento de -10°C a 25°C o superior, suficiente para la condensación de solventes volátiles.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:26:09

Observación: Nro. 104

Consulta/Observación:

Para el rotavapor no mencionan características de la superficie de enfriamiento

La superficie de enfriamiento ideal para propósitos de destilación, secado y concentración es de 1500cm2. Recomendamos que para recibir sistemas de buena calidad, se modifiquen las bases del proceso como se indica a continuación:

¿Superficie de enfriamiento de 1500cm2 o mayor¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 117

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Así mismo, de acuerdo al Art. 2 de la Ley 30225, por lo que se aceptara:

Superficie de Enfriamiento: Condensador con al menos 1200-1500 cm² de superficie de enfriamiento o superior, lo cual es adecuado para recuperación efectiva del solvente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se realizará la modificación en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:43:14

Observación: Nro. 105

Consulta/Observación:

Experiencia del personal clave indican: El capacitador debera ser especialista en el área con capacitación en fabrica. Solicitamos al comité especificar que los documentos que acreditan la experiencia contengan información de los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento¿ De esta manera se garantiza que se presenten documentos oficiales que demuestren que el personal ha sido debidamente capacitado. De esta manera solicitamos al comité modificar las bases para recibir mejoras tecnológicas:

PERSONAL CLAVE

El capacitador deberá ser especialista en el área con capacitación en fabrica. Deberá presentar documentos que acrediten la experiencia y que contengan información de los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 119

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:

De acuerdo a lo establecido en las bases estándar para el presente procedimiento de selección la forma de acreditación del requisito de calificación ¿ Experiencia del personal clave, es la siguiente:
Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:48:49

Observación: Nro. 106

Consulta/Observación:

Solicitan: Razón de split: 12000:1 o mejor

En tal sentido OBSERVAMOS que estas características dependen de cada fabricante, no es congruente con aceptar tecnologías equivalentes e implican una obstrucción a la libre competencia. Existen equipos cuyo rango de división es de 1-10 000 y esto va a depender de la columna seleccionada. Al no especificar características más detalladas podrían recibir propuestas de equipos de baja calidad. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. En tal sentido recomendamos al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnologías y equivalentes agregue las siguientes características: Razón de split: 12000:1, 1-10000 o mejor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:

De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Se precisa que la función de la relación de split es ajustar el tamaño de la muestra a la capacidad de la columna capilar y se requiere sea lo mayor posible al ser uno de los objetivos el uso de la cromatografía de alta velocidad con columnas de diámetros reducidos (0.1 mm o menos) como en el caso del análisis rápido de hidrocarburos (norma ASTM D6134). Así mismo se ha podido apreciar que existe pluralidad de marcas que cumplen e incluso superan dicha característica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:48:49

Observación: Nro. 107

Consulta/Observación:

Para el cromatografo solicitan: Rango de Temperatura de trabajo: desde -20 °C a 400 °C, o mayor rango.
El rango de temperatura de trabajo es determinante para la función del equipo y puede presentarse de manera diferente según el fabricante, por ello las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. En este sentido OBSERVAMOS que el comité de evaluación, en pro de recibir diversidad ante las diferentes marcas en la solicitud, agregue las siguientes especificaciones:
Rango de temperatura de trabajo: temperatura máxima: 450 °C

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1 **Página:** 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
Se precisa que uno de los objetivos es el análisis de compuestos altamente volátiles que requieren ser focalizados en el puerto de inyección, para lo cual se requiere poder operar a temperatura sub ambiente como por ejemplo indica la norma ASTM D2887 de destilación simulada o algunos ensayos con el modo splitless.
Así mismo se ha podido apreciar que existe pluralidad de marcas que cumplen dicha característica

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:48:49

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Solicitan: Tiempo de enfriamiento del horno: 450°C a 50°C en menos de 4.0 min o mayor.
El tiempo de enfriamiento del horno es determinante para la función del equipo y puede presentarse de manera diferente según el fabricante, por ello las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. En este sentido CONSULTAMOS al comité de evaluación, si en pro de recibir diversidad ante las diferentes marcas en la solicitud, recibirán alternativas con:
Tiempo de enfriamiento del horno: 400°C a 50°C en menos de 4.0 min o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
En ese sentido hay que mencionar que es un tema de productividad y menor costo de operación al reducir los tiempos muertos. Lo cumplen las principales marcas del mercado, por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:10

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

Solicitan: Rango dinámico lineal: siete ordenes de magnitud o mejor
De acuerdo al fabricante va a variar la recolección directa de iones en el multiplicador para detección de iones negativos sin pérdida de dínodo. En este sentido CONSULTAMOS al comité de evaluación, si en pro de recibir diversidad ante las diferentes marcas en la solicitud, recibirá propuestas con: Rango dinámico lineal: seis ordenes de magnitud como mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
En ese sentido dado que se trabajará con muestras desconocidas cuya concentración puede variar en un amplio rango y de esta forma se reduce el riesgo de tener que repetir un ensayo sea diluyendo o concentrando una muestra para encajar en el rango dinámico lineal del instrumento, por lo que no se acepta la solicitud del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-12-2024-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA (LABORATORIO DE HIDROCARBUROS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:58:22

Observación: Nro. 110

Consulta/Observación:

En la seccion EXPERIENCIA DEL POSTOR del cromatógrafo de gases se solicita:
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalentes a S/. 1,200,000.00, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria (¿) Se consideran bienes similares a los siguientes: EQUIPOS DE CROMATOGRAFIA.
Para garantizar que el proveedor cuente con la expertise en equipos analíticos para dar el soporte necesario a los usuarios y garantizar la provisión de consumibles y accesorios. Así como no afectar la pluralidad de postores requerida. Se solicita al comité modifique las bases quedando de la siguiente manera ¿El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalentes a S/. 1,200,000.00, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria (¿) Se consideran bienes similares a los siguientes: EQUIPOS DE CROMATOGRAFIA, ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS, ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 1 Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:
De conformidad al Art. 29.8 del reglamento de la Ley de contrataciones - El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.
En ese sentido cabe mencionar que se busca que el proveedor esté especializado en el suministro de cromatógrafos, como evidencia que podrá brindar un adecuado soporte post venta. El que vea otra gama de equipos analíticos no garantiza esto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Remitirse a las bases integradas